

GT-S5830i

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้ออุปกรณ์มือถือของซัมซุง อุปกรณ์รุ่นนี้มีความสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีขั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ

- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชันล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบการปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม

- Samsung จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพหรือความไม่เข้ากันที่เกิดจากการตั้งค่าริชชีที่แก้ไขหรือซอฟต์แวร์ของระบบปฏิบัติการที่ถูกปรับแต่ง ความพยายามที่จะกำหนดระบบปฏิบัติการเองอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของคุณทำงานไม่เหมาะสม
- คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และเนื้อหาอื่นๆ ที่มีให้ในโทรศัพท์นี้ได้รับอนุญาตให้ใช้ในขอบเขตจำกัดระหว่าง Samsung และผู้เป็นเจ้าของโทรศัพท์เท่านั้น การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



คำเตือน—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



ข้อควรระวัง—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เครื่องของคุณหรือเครื่องมืออื่นได้รับความเสียหาย



หมายเหตุ—หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งานหรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ



อ้างอิง—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น:

▶ หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)

- **ตามด้วย**—ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือก เพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า
→ **เกี่ยวกับโทรศัพท์** (หมายถึง การตั้งค่า ตามด้วย เกี่ยวกับโทรศัพท์)
- [] **วงเล็บเหลี่ยม**—ปุ่มของโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น [≡] (หมายถึงปุ่มเมนู)



ลิขสิทธิ์

Copyright © 2012 บริษัท ซัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ระหว่างประเทศ

ห้ามทำการทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยรูปแบบหรือวิธีใดๆ ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไก รวมถึงการทำสำเนา การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
-  และ  เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. เทคโนโลยี CS Headphone และ WOW HD รวมกันภายใต้การอนุญาตของ SRS Labs, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก

- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED™ และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ

© 0168!

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน 10

แกะกล่อง 10

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่ 11

ชาร์จแบตเตอรี่ 13

การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้) 15

การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้) 18

การเริ่มต้นใช้งาน 19

การเปิดและปิดอุปกรณ์ 19

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ 19

การใช้น้ำจอสัมผัส 23

ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ 24

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส 25

การเข้าสู่แอปพลิเคชัน 27

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง 29

การใส่ข้อความ 34

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market 41

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ 42

การซิงโครไนซ์ข้อมูล 43

การสื่อสาร	45
การโทร	45
ข้อความ	49
Gmail	52
อีเมล	54
การสนทนา	56
Social Hub	57
เ็นเตอร์เทนเมนต์	58
กล้องถ่ายรูป	58
แกลเลอรี	65
เพลง	67
วิทยุ FM	70

ข้อมูลส่วนตัว	73
รายชื่อ	73
ปฏิทิน	77
สมุดบันทึก	78
เครื่องบันทึกเสียง	79
เว็บ	81
อินเทอร์เน็ต	81
Maps	84
Latitude	86
Places	86
การนำทาง	87
Google Search	88

YouTube	88
News & Weather	90
Samsung Apps	91
Market	91
การเชื่อมต่อ	93
บลูทูธ	93
Wi-Fi	95
AllShare	97
การแชร์เครือข่ายมือถือ	99
GPS	101
การเชื่อมต่อ PC	102
การเชื่อมต่อ VPN	103

เครื่องมือ	106
นาฬิกา	106
เครื่องคิดเลข	107
ดาวนโหลด	107
ไฟล์ส่วนตัว	108
ThinkFree Office	109
กล่องเครื่องมือ SIM	111
การจัดการงาน	111
การค้นหาด้วยเสียง	112

การตั้งค่า 113

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า 113

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย 113

การตั้งค่าโทร 115

เสียง 116

จอภาพ 116

ตำแหน่งและระบบป้องกัน 117

แอปพลิเคชัน 119

แอคเคาท์และการซิงค์ 120

รายการส่วนตัว 120

SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์ 120

ข้อมูลพื้นที่และตัวอักษร 120

อินพุตและเอาต์พุตเสียง 123

การเข้าใช้งาน 124

วันที่และเวลา 125

เกี่ยวกับโทรศัพท์ 125

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 126

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 132

การประกอบชิ้นส่วน

แกะกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้ อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการ รับประกันของผู้ผลิต



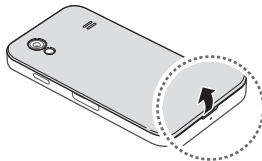
- รายการอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมที่มีให้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่าย ซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์เสริมที่ให้มาจะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด

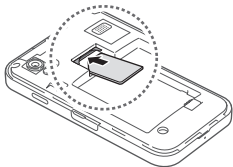
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

- 1 หากอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก ปิดเครื่อง → ตกลง เพื่อปิดเครื่อง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



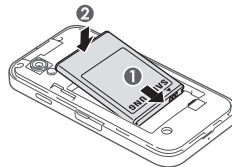
ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง

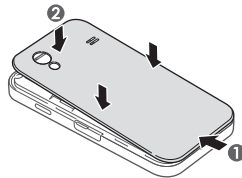


หากไม่ได้ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณจะใช้ได้เฉพาะบริการที่ไม่เชื่อมโยงกับเครือข่ายและเมนูบางเมนูของอุปกรณ์

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



ชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน


คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา

หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สาย USB



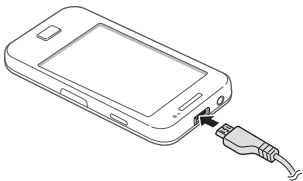
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่  จะว่างเปล่าด้วย หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้
- หากแบตเตอรี่หมดโดยสิ้นเชิง คุณจะไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ได้ แม้ว่าจะเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาแล้ว ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที่ก่อนที่จะลองเปิดเครื่อง

➤ การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน
- 2 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องเสียบที่ทำงานได้หลายฟังก์ชัน



! การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

3 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะที่ชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซ่อม

4 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์ออกจากเต้ารับไฟฟ้า



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิด ดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อให้หยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้ใกล้ๆ กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

➤ การชาร์จด้วยสาย USB

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

I เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน

2 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสาย USB เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน

3 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของสาย USB ที่คุณใช้

4 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊กสาย USB ออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากเครื่อง PC

การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)



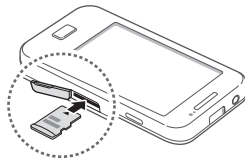
ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้ในการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้ อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดหน่วยความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ ไตเร็กทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในแฟ้มของ SD การ์ด

1 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดความจำที่อยู่ด้านข้างของตัวเครื่อง

2 ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าในเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีสีทองลง





3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ


➤ การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำให้หยุดใช้งานการ์ดหน่วยความจำก่อน เพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก  → การตั้งค่า → SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์ → ถอด SD การ์ด → ตกลง
 - 2 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดความจำที่อยู่ด้านข้างของตัวเครื่อง
 - 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดหน่วยความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
 - 4 ดึงการ์ดความจำออกจากช่อง
 - 5 ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
-  ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

➤ การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

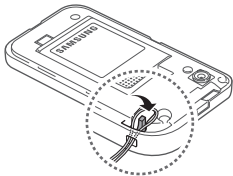
ในโหมดปกติ ให้เลือก  → การตั้งค่า → SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์ → ถอด SD การ์ด → ตกลง → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



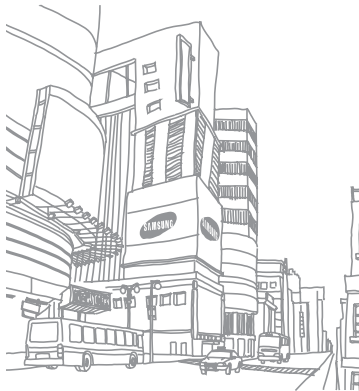
ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้)

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก



- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

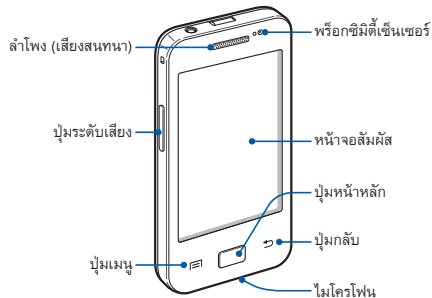
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด-ปิดค้างไว้ แล้วเลือก
ปิดเครื่อง → ตกลง

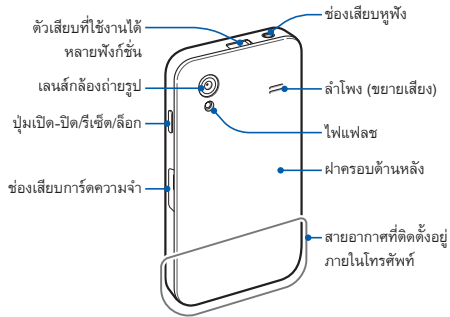


- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดจากเจ้าหน้าที่เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เช่น บนเครื่องบินและในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก โหมดการบิน





การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ


› ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์






▶ ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 เปิด-ปิด/ รีเซ็ต¹/ ล็อก	เปิดอุปกรณ์ (กดค้างไว้) เข้าสู่เมนูด่วน (กดค้างไว้) ตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ (กดค้างไว้ประมาณ 8-10 วินาทีแล้วปล่อย) ล็อกหน้าจอสัมผัส
 เมนู	เปิดรายการของทางเลือกที่ใช้งานได้บนหน้าจอปัจจุบัน เปิดแถบการค้นหาด่วน (กดค้างไว้)
 หน้าหลัก	กลับสู่หน้าจอปกติ; เปิดรายการของแอปพลิเคชันที่ใช้เมื่อเร็วๆ นี้ (กดค้างไว้)
 กลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้








ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์












1. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนอง หรือค้าง คุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง












> ไอคอนตัวบ่งชี้

 ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS

ไอคอน	ความหมาย
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	มี WLANs แบบเปิด
	เปิดใช้งาน WLAN
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	พักสายสนทนา
	เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

ไอคอน	ความหมาย
	การซิงโครไนซ์กับเว็บ
	กำลังอัปโหลดข้อมูล
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	เปิดใช้งานการโอนสาย
	เชื่อมต่อกับ PC
	เปิดใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่าย USB
	เปิดใช้งาน Mobile AP
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ข้อความอีเมลใหม่
	ข้อความเสียงใหม่

ไอคอน	ความหมาย
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	การแจ้งเตือนเหตุการณ์
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	กำลังเล่นเพลง
	หยุดเล่นเพลงชั่วคราว
	เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00	เวลาปัจจุบัน

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- แตะ: ใช้นิ้วแตะครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือกหรือแอปพลิเคชัน
- แตะค้างไว้: แตะรายการแล้วค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการทางเลือกแบบป๊อปอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วแตะและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ

- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วแต่ละข้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนรายการ
- แตะสองครั้ง: ใช้นิ้วแตะสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ
- บีบ: วางนิ้วสองนิ้วแยกจากกัน แล้วบีบนิ้วเข้าหากัน



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช่เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด หรือปุ่มหน้าหลัก
- คุณสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

เมื่อต้องการล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด

เมื่อต้องการปลดล็อกหน้าจอ ให้เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดหรือปุ่มหน้าหลัก แล้วใช้นิ้ววัตถุที่หน้าต่าง



คุณสามารถเปิดคุณสมบัติล็อกหน้าจอได้เพื่อป้องกันผู้อื่นจากการใช้หรือเข้าถึงข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในอุปกรณ์

► หน้า 31

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอบท

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอบท
จากหน้าจอสแตนด์บาย คุณจะเห็นไอคอนตัวบ่งชี้ Widgets
ทางลัดไปยังแอปพลิเคชัน และรายการอื่นๆ

ในหน้าจอบทมีแผงสัมผัสอยู่หลายแผง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
เพื่อไปยังแผงของหน้าจอบท

➤ การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอบท

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอบทเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยัง
แอปพลิเคชันหรือรายการในแอปพลิเคชัน Widget หรือแฟ้ม เมื่อ
ต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอบท

1 กด [≡] → เพิ่ม หรือสัมผัสพื้นที่ว่างบนหน้าจอบทค้างไว้

2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ:

- Widgets: เพิ่ม Widget ในหน้าจอบท
- ทางลัด: เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน
บุ๊กมาร์ค และรายชื่อ
- แฟ้ม: สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อของคุณ
- วอลเปเปอร์: กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

➤ การย้ายรายการบนหน้าจอบท

1 แตะรายการค้างไว้เพื่อย้าย

2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ


➤ การลบรายการออกจากหน้าจอปกติ

- 1.แตะรายการค้างไว้เพื่อลบ
ถึงขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอปกติ
- 2.ลากรายการไปยังถึงขยะ
- 3.เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

➤ การใช้แผงการแจ้งเตือน

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าดูรายการแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ในการซ่อนแผงควบคุม ให้ลากรายการด้านล่างขึ้นมา

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อ WLAN
▶ หน้า 96
 - **B/T:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ ▶ หน้า 94
 - **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
 - **เสียง/ระบบสั่น:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดการสั่น
 - **หมุนอัตโนมัติ:** เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ
-  ทางเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

➤ การเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → แก้ไข

คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วบีบเพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมดแก้ไข


2 เพิ่มหรือลบแผงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- หากต้องการลบแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแผงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถังขยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ
- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก +
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↩]

การเข้าสู่แอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการเข้าสู่แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่รายการแอปพลิเคชัน
 - 2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอปพลิเคชันอื่นๆ และคุณยังสามารถเลือกจุดที่อยู่ด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง
 - 3 เลือกแอปพลิเคชัน
- เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ของ Google คุณต้องมีแอคเคาท์ Google หากคุณไม่มีแอคเคาท์ Google ให้สมัครเพื่อรับแอคเคาท์ Google
 - คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันโดยการแตะไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้จากรายการแอปพลิเคชัน คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

- 4 กด [↩] เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ กดปุ่มหน้าหลักเพื่อกลับไปยังหน้าจอปกติ



หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เน็ตจะหมุนตามโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการป้องกันการหมุนของอินเทอร์เน็ต ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วเลือก หมุนอัตโนมัติ

➤ การจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอปพลิเคชันไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการและความจำเป็นของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข
- 2 แตะแอปพลิเคชันค้างไว้

- 3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ คุณสามารถย้ายไอคอนแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้

- 4 กด [≡] → บันทึก

วิธีการเปลี่ยนลำดับหน้าจอเมนูหลัก

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอแล้วบีบ
- 2 แตะภาพย่อรูปหน้าจอค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

➤ การเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด

- 1 กดปุ่มหน้าหลักค้างไว้เพื่อดูแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งใช้งาน
- 2 เลือกแอปพลิเคชันเพื่อเข้าใช้งาน

➤ การใช้การจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานพร้อมกันได้ ซึ่งสามารถเปิดแอปพลิเคชันได้มากกว่าหนึ่ง

แอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำงานหลายงาน อาจทำให้เกิดการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้การจัดการงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การจัดการงาน → แอปพลิเคชันที่ทำงาน
รายการแอปพลิเคชันทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น
- 2 เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก ปิด
เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ปิดทั้งหมด

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

➤ การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → วันที่และเวลา
- 2 ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

➤ การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส


ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → การเลือกแบบมีเสียง

➤ การปรับระดับเสียงเรียกเข้า



กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

➤ การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด และสัมผัสและกด # ค้างไว้
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก เสียง
- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง



คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้ทำการเตือนในเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียง ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → สั่น → ทุกครั้ง หรือ เฉพาะในโหมดปิดเสียงเท่านั้น เมื่อคุณเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง  จะปรากฏขึ้นใน 

➤ การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์
- 2 เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก ตกลง

➤ การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ภาพเคลื่อนไหว → ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ หรือ ภาพเคลื่อนไหว

➤ การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → วอลเปเปอร์ → ทางเลือก
- 2 เลือกรูปภาพ

3 เลือก บันทึก หรือ ตั้งวอลเปเปอร์



ห้ามซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์
พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

➤ การปรับความสว่างของหน้าจอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก

การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง

2 ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง

3 เลือก ตกลง



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้
พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

➤ การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อก
หน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่คุณเปิด
อุปกรณ์หรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส



- ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการ
ซ่อมแซมเพื่อตั้งค่าใหม่
- ห้ามซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกัน
หรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก
ซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่ารูปแบบการปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก
หน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูคำแนะนำและรูปแบบตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก
ถัดไป
- 3 วาดรูปแบบด้วยการลากนิ้วมือเพื่อเชื่อมต่ออย่างน้อย 4 จุด
แล้วเลือก ดำเนินการ
- 4 วาดรูปแบบอีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก
หน้าจอ → PIN

2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก ดำเนินการ

3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก
หน้าจอ → รหัสผ่าน

2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก ดำเนินการ

3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

➤ การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการป้อนรหัส PIN ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก
SIM การ์ด → ล็อก SIM การ์ด

2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก ตกลง

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่กุญแจปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้องให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM

การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉันจะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณสมบัติดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน →
การเตือนการเปลี่ยน SIM

2 อ่านเงื่อนไขและข้อตกลง แล้วเลือก ยอมรับ

3 ป้อนอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่านของแอคเคาท์ซัมซุง
และเลือก ลงชื่อเข้าใช้

เมื่อต้องการสร้างแอคเคาท์ซัมซุง ให้เลือก สมัคร

- 4 เลือก ผู้รับข้อความแจ้งเตือน
- 5 ใส่รหัสผ่านของแอคเคาท์ซัมซุงอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง
- 6 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย +)
- 7 ป้อนข้อความเพื่อส่งให้ผู้รับ
- 8 เลือก ปฏิบัติ

การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวล หรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็น ภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 121

› การเปลี่ยนชนิดปุ่มกด

คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของปุ่มกดได้ สัมผัสและกดฟิลต์ใส่ข้อความค้างไว้ และเลือก **ทางเลือกการเขียน** → ชนิดปุ่มกด (ปุ่มกดของ Samsung หรือ Swype)

› ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

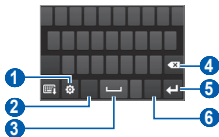
1 เลือก และเลือกวิธีใส่ข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ปุ่มกดแบบ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
ปุ่มกดแบบ 3x4	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4
กล่องการเขียนด้วยมือ	เขียนในกล่องรับข้อมูล

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
เขียนด้วยมือเต็มหน้าจอ	เขียนลงบนที่ใดก็ได้บนหน้าจอ


2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
2	เปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน, ภาษาอังกฤษ หรือภาษาเกาหลี, โหมดใส่ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามวิธีใส่ข้อความที่เลือกไว้
3	เว้นวรรค
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์






- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ ให้เลือก 
- ในโหมดลายมือ คุณสามารถใช้ทำทางต่อไปนี้:

ฟังก์ชัน	ทำทาง
Space	 (ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี),  (ภาษาอังกฤษ)
Enter	
Backspace	


เมื่อป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen
คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้:

โหมด	ฟังก์ชัน
อักษรพินอิน	<ol style="list-style-type: none">1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลเพื่อใส่อักษรพินอินหรือเขียนอักษรพินอิน2. เลือกอักษรพินอิน3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น4. เลือกตัวอักษร

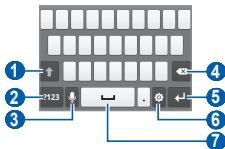
โหมด	ฟังก์ชัน
ลายเขียน	<p>หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม คุณสามารถใช้โหมดลายเขียนได้</p> <ol style="list-style-type: none"> เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ลายเขียน เลือก  เมื่อคุณไม่แน่ใจในลายเขียนที่ใส่ วิธีนี้จะใส่เครื่องหมายกำกับไว้ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น เลือกตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ	<p>เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร</p> <p> หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก  เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อมูลอัจฉริยะ (การเติมคำอัตโนมัติและการผสมคำ)</p>


โหมด	ฟังก์ชัน
ภาษาเกาหลี	ใส่สระหรือพยัญชนะโดยรวมกับ , • และ —
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลขหรือเขียนตัวเลข
สัญลักษณ์	<ol style="list-style-type: none"> หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์หรือเขียนสัญลักษณ์

➤ การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

- 1 เลือก  → ประเภทของปุ่มกด และเลือกวิธีเขียนข้อความ
คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY
หรือปุ่มกดมาตรฐาน) หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ
- 2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร
หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้




ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/ โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร
3	เขียนข้อความด้วยเสียง ไอคอนนี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่เสียงสำหรับปุ่มกดซัมซุง  คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้ที่เลือกไว้
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด เปลี่ยนชนิดปุ่มกด (สัมผัสและกดค้างไว้)
7	เว้นวรรค

➤ การเขียนข้อความด้วยปุ่มกด Swype

- 1 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
- 2 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ



- 3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ

- 4 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก  เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์



- นอกจากนี้ คุณยังสามารถแตะที่แป้นอักษรเพื่อใส่ข้อความได้
- คุณสามารถแตะแป้นค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรที่อยู่ครึ่งด้านบนของแป้นได้ เมื่อคุณแตะแป้นค้างไว้จนกระทั่งรายการตัวอักษรปรากฏขึ้น คุณสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษและสัญลักษณ์ได้


นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร/ตัวเลข
3	เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน
4	ลบตัวอักษร










ตัวเลข	ฟังก์ชัน
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เว้นวรรค



- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ Swype กด [๒]
- เมื่อต้องการดูข้อมูลวิธีการใช้แป้นพิมพ์ Swype ให้สัมผัส  ค้างไว้

➤ การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใส่ข้อความในแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- 1 วางเคอร์เซอร์ลงบนข้อความที่คุณต้องการคัดลอก
- 2 เลือก 
- 3 เลือก  หรือ 
- 4 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อคัดลอก หรือเลือก  เพื่อตัดข้อความนั้นลงในคลิปบอร์ด
- 6 ในแอปพลิเคชันอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
- 7 เลือก  →  เพื่อใส่ข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน หากต้องการบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC และคัดลอกจากการ์ดความจำภายในไปยังการ์ดความจำ

➤ การติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market**
- 2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

➤ การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 จากหน้าจอหลักของ Android Market ให้เลือก [≡] → แอปส์ของฉัน
- 2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
- 3 เลือก ถอนการติดตั้ง → ตกลง

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ



ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การปกป้องนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่น
นอกจาก Android Market คุณต้องเลือก การตั้งค่า →
แอปพลิเคชัน → แหล่งที่ไม่รู้จัก

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรอง
ข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่อ
อยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่
อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการ
ซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน

หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัปเดตจะ
ปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
หรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าแอคเคาท์เซิร์ฟเวอร์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก เพิ่มแอคเคาท์ → ชนิดแอคเคาท์
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้
เสร็จสมบูรณ์

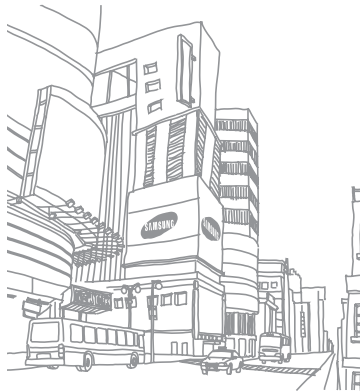
› การเปิดใช้งานการซิงค์โดยอัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก ซิงค์อัตโนมัติ
- 3 เลือกแอคเคาท์
- 4 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอปพลิเคชันจากการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ
ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ

➤ การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือกแอคเคาท์
- 3 กด [≡] → ซิงค์ตอนนี้ โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์
ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์



การสื่อสาร

การโทร

เรียนรู้วิธีการใช้ฟังก์ชันการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ทางเลือกที่มีให้ใช้งานระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง



➤ การโทรออกหรือการรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย




- เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจวัดระยะ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 115
- ไฟฟ้าสถิตย์ที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจไปรบกวนเซ็นเซอร์ตรวจวัดระยะในระหว่างการโทร

การโทรออก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → **ปุ่มกด** และใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- 2 เลือก  เพื่อโทรออก
- 3 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก **วางสาย**



- ใช้สมุดโทรศัพท์เพื่อบันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย
▶ หน้า 73
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อ
โทรซ้ำไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก 
→ บันทึกล่าสุด

การรับสาย

1 เมื่อมีสายเข้ามา ให้ลาก  ไปทางขวาจนถึงจุด





เมื่ออุปกรณ์กำลังตั้งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงค้างไว้เพื่อปิด
เสียงเรียกเข้า

2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้ลาก  ไปทางซ้ายจนถึงจุด
ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  →
ปุ่มกด และสัมผัสและกด 0 ค้างไว้เพื่อแทรกตัวอักษร +
- 2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ
รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก 
เพื่อโทรออก

▶ การใช้งานเฮดเซ็ท


เมื่อมีการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถรับสาย
และควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้ดังนี้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้

- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มเฮดเซตค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซต

➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทร

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก **พัก** เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพักไว้ ให้เลือก **เลิกพัก**
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์** แล้วกดหมายเลขใหม่
- เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้ลาก  ไปทางขวาจนถึงจุดเมื่อเสียงการรับสายซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรับสายซ้อน จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้

- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **บันทึก**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **หูฟัง**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดเจนใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- เมื่อต้องการสลับการสนทนายหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองเมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ให้เลือก **ร่วมสายโทร** คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

➤ การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณไม่ได้รับสายบนหน้าจอ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

➤ การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติอื่นๆ เกี่ยวกับการโทรได้ เช่น โหมดกำหนดการโทรออก (FDN) หรือ การโอนสาย

การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทร → กำหนดเบอร์โทรออก → เปิดใช้

FDN

- 2 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก ตกลง

- 3 เลือก รายการ FDN แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทร → การส่งต่อการโทร
- 2 เลือกเงื่อนไข
- 3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก ทำงาน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย


การกำหนดการรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนากับสายก่อนหน้า

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การดูบันทึกข้อมูลการใช้

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการใช้โทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → บันทึกล่าสุด
- 2 กด [≡] → แสดงตาม → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร



จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตัวรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็ว

3



เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออกส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์ได้


ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ





คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

➤ การส่งข้อความ SMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 เลือก ข้อความใหม่
- 3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ
 - คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
 - เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการโดยการเลือก รายชื่อ
- 4 เลือก ใส่ข้อความที่นี่ แล้วใส่ข้อความของคุณ
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน ให้กด [≡] →
แทรกไอคอนหน้ายิ้ม
- 5 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

➤ การส่งข้อความ MMS


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
 - 2 เลือก ข้อความใหม่
 - 3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ
 - คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
 - เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการโดยการเลือก รายชื่อ
-  เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย
- 4 กด [≡] → เพิ่มเรื่อง แล้วใส่ชื่อเรื่องของข้อความ
 - 5 เลือก ใส่ข้อความที่นี่ แล้วใส่ข้อความของคุณ
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน ให้กด [≡] →
แทรกไอคอนหน้ายิ้ม

6 เลือก และเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์ หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้



7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

➤ การดูข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา
- 2 เลือกรายชื่อ
- 3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

➤ การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้อินเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด และสัมผัสและกด 1 ค้างไว้
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง  คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อน จะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

Gmail


คุณสามารถรับข้อความอีเมลจาก Google Mail™

มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏขึ้น จำนวนข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงที่แถบชื่อ และข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา ถ้าคุณมีข้อความที่กำหนดชื่อไว้ ชื่อข้อความจะปรากฏในช่องสี่เหลี่ยมสีบนข้อความ



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail นี้อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 กด [≡] → เขียน
- 3 ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
- 4 ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
- 5 เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → แนบ → ไฟล์
- 6 เลือก  เพื่อส่งข้อความ

› การดูข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังข้อความ ให้เลือก ★
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก ←
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก ◀
→ ตอบกลับทั้งหมด
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก ◀ → ส่งต่อ
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก แสดงตัวอย่าง เมื่อต้องการบันทึกการแนบลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก ดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก เก็บไว้ในฐานข้อมูล
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก ◀ >
หรือ ▶

› การจัดการอีเมลตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมลของคุณได้โดยการติดฉลากข้อความของคุณหรือโดยการเพิ่มดาวเพื่อทำเครื่องหมายข้อความที่สำคัญ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

การกำหนดชื่อให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้แตะข้อความค้างไว้
- 2 เลือก เปลี่ยนป้ายกำกับ
- 3 เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก ตกลง

การใส่ดาวให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้แตะข้อความค้างไว้
- 2 เลือก เพิ่มดาว ไอคอนดาวที่อยู่ติดกับข้อความจะเปิดใช้งาน

การกรองข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้กด [≡] → ไปที่ป้ายกำกับ
- 2 เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล

เรียนรู้การส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้อีเมลแอดเดสส์ส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

➤ การตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ
- 3 เลือก ถัดไป (สำหรับอีเมลแอดเดสส์ทั่วไป เช่น Google Mail และ Yahoo) หรือ การตั้งค่าเอง (สำหรับอีเมลแอดเดสส์ของบริษัทอื่น)

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์แล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ ถ้าคุณสร้างแอดเดสส์ไว้เกินสองแอดเดสส์ คุณสามารถสลับไปมาระหว่างอีเมลแอดเดสส์ต่างๆ ได้ ให้กด [≡] → แอดเดสส์ แล้วเลือกหนึ่งแอดเดสส์ที่คุณต้องการเรียกข้อความออกมา

➤ การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → อีเมลแอดเดสส์
 - 2 กด [≡] → เขียนข้อความ
 - 3 เลือก รายชื่อ
- คุณสามารถใส่ที่อยู่อีเมลได้เอง หรือเลือกจากบันทึกล่าสุดหรือกลุ่มรายชื่อ ด้วยการเลือกทางเลือกอื่น

4 เลือกรายชื่อ และเลือก เพิ่ม

5 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงและเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

6 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

7 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมลของคุณ

8 เลือก แนบ และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์ หรือสร้างภาพถ่าย
วีดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้



คุณไม่สามารถแนบไฟล์ที่ได้รับการปกป้องด้วยการจัดการ
ลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)

9 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ



ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความ
จะถูกพักไว้ในกล่องข้อความออกจนกว่าคุณจะออนไลน์และ
อยู่ในพื้นที่บริการ

➤ การดูข้อความอีเมล

เมื่อคุณเปิดบัญชีผู้ใช้อีเมล คุณสามารถดูอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้
แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมลเพื่อดูข้อความ
ใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมลแล้ว คุณสามารถดูข้อความอีเมล
เหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้


1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
→ อีเมลแอกเคาท์

2 กด [≡] → รีเฟรช เพื่ออัปเดตรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้กด [≡] → ตอบกลับ
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้กด [≡] → ส่งต่อ
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้กด [≡] → ลบ

- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้กด [≡] → ย้ายไปยังแฟ้ม
- เมื่อต้องการโหลดรูปภาพจากข้อความ ให้กด [≡] → แสดงรูปภาพ
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือกรายการไฟล์แนบ เมื่อต้องการบันทึกรูปภาพลงในการ์ดความจำ ให้เลือก 

การสนทนา

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Talk รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว
- 2 กด [≡] → เพิ่มเพื่อน
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลของเพื่อน แล้วเลือก ส่งคำเชิญ

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

➤ การเริ่มแชท

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา
- 3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน (Emoticon) ให้กด [☺] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**
- 4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [☺] → **สลับการแชท**
- 5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [☺] → **สิ้นสุดการแชท**

Social Hub

เรียนรู้การเข้าถึง Social Hub™ แอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารที่รวมบริการเครือข่าย (SNS), อีเมล, ข้อความ, ข้อความตอบกลับทันที (IM), รายชื่อ หรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกันคลิกที่ socialhub.samsungapps.com เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Social Hub**
- 2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งมาจาก Social Hub

เอ็นเตอร์เทนเมนต์

กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่มีความละเอียดถึง 2560 x 1920 พิกเซล (5.0 เมกะพิกเซล) และวิดีโอที่มีความละเอียดถึง 320 x 240 พิกเซล

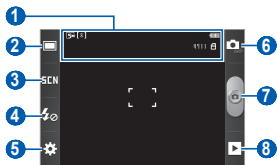
เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน



- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชิ้นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

การถ่ายรูป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง <ul style="list-style-type: none"> 5: ความละเอียด 3: ชนิดของเครื่องวัดแสง 411: จำนวนรูปที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ) ☐: ตำแหน่งที่เก็บ
2	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
3	เปลี่ยนโหมดขึ้น
4	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช
5	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
6	สลับเป็นกล้องวิดีโอ
7	ถ่ายรูป
8	ดูรูปที่คุณถ่ายล่าสุด

4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

5 เลือก 6 เพื่อถ่ายรูป

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ


หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อดูรูปที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้สัมผัสหน้าจอแล้วเลือก + หรือ - คุณสามารถสัมผัสหน้าจอสองครั้งเมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการตั้งการถ่ายภาพเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้เลือก ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้กด ลบ

➤ การจับภาพโดยใช้ทางเลือที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ



กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก **SCN** → ซีน
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายรูป



➤ การจับภาพภายในโหมดสไมล์ชอต

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  → สไมล์ชอต
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก 
- 6 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย
อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้มเมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ



➤ การจับภาพแบบพานอรามา

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอรามาในมุมมองกว้างโดยใช้โหมดถ่ายภาพแบบพานอรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  → พานอรามา
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 6 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ
เมื่อคุณจัดเฟรมเสร็จแล้วให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ



7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอรามาให้สมบูรณ์

➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง


ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ค่าการรับแสง	ปรับค่าการรับแสง
โหมดโฟกัส	ถ่ายภาพระยะใกล้หรือตั้งกล้องให้โฟกัสที่สิ่งที่ถ่ายหรือใบหน้าคนโดยอัตโนมัติ
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟกต์	ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ


ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ISO	ปรับความไวของเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป
เครื่องวัด	เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย

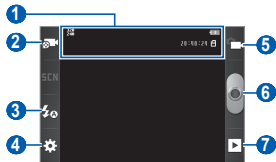
ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่วางตั้งค่าดังต่อไปนี้


การตั้งค่า	ฟังก์ชัน
ไกด์ไลน์	แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
แสดง	กำหนดให้กล้องถ่ายรูปแสดงภาพที่ถ่ายไว้

การตั้งค่า	ฟังก์ชัน
GPS	<p>ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ</p> <p> เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย</p>
เสียงชัดเตอร์	กำหนดให้ปุ่มชัดเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายภาพใหม่

➤ การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 เลือก  เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวิดีโอ
- 4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวิดีโอ <ul style="list-style-type: none"> 320/240 : ความละเอียด 20:40:24 : ความยาวของวิดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ)  : ตำแหน่งที่เก็บ
2	เปลี่ยนโหมดการบันทึก (สำหรับการแนบไปยังข้อความมัลติมีเดียหรือสำหรับการบันทึกตามปกติ)
3	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช
4	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ
5	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
6	การบันทึกวิดีโอ
7	ดูวิดีโอที่คุณบันทึกล่าสุด

5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซุ่มเข้าหรือออก



ฟังก์ชันซุ่มอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

6 เลือก เพื่อเริ่มการบันทึก

7 เลือก เพื่อหยุดการบันทึก

วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ





กล้องอาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ



หลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้เลือก  เพื่อดูวิดีโอที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก แสดง
- เมื่อต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ

➤ การกำหนดการตั้งค่ากล้องวิดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  →  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟกต์	ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ
คุณภาพวิดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวิดีโอของคุณ

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  → 
เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชัน
ไกด์ไลน์	แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
แสดง	กำหนดกล้องให้แสดงวิดีโอที่บันทึก
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายภาพใหม่

แกลเลอรี

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวิดีโอที่บันทึกในการ์ดความจำ

➤ รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	นามสกุล: bmp, gif, jpg, png, wbmp
วิดีโอ	<ul style="list-style-type: none">นามสกุล: 3gp, mp4Codec: MPEG4, H.263, H.264





- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

➤ การถ่ายรูป



1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี

2 เลือกแฟ้ม

3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก  หรือ  ที่ด้านบนของหน้าจอ

4 เลือกรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้เลือก  หรือ  คุณยังสามารถใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)
- หากต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ในแฟ้มที่เลือก ให้เลือก **เลื่อนชม** สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดสไลด์โชว์

- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → แชร์
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้กด [≡] → ลบ
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้กด [≡] → เพิ่มเติม และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:
 - ข้อมูล: ดูรายละเอียดรูปถ่าย
 - ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพผู้โทรของรายชื่อ
 - ตัด: ตัดบางส่วนของภาพจากรูปถ่าย
 - หมุนซ้าย: หมุนรูปภาพทวนเข็มนาฬิกา
 - หมุนขวา: หมุนรูปภาพตามเข็มนาฬิกา

➤ การเล่นเกม

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี

2 เลือกวิดีโอ (ที่มีไอคอน ) เพื่อเล่น

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้

เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ดังต่อไปนี้: mp3, ogg, aac

เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนทร์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

➤ การเพิ่มไฟล์เพลงลงในการ์ดความจำของคุณ ให้เริ่มต้นโดยถ่ายโอนไฟล์ไปยังการ์ดความจำของคุณ ดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ ▶ หน้า 81
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ▶ หน้า 102
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 95
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ▶ หน้า 102

➤ การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 เลือกหมวดหมู่เพลง → ไฟล์เพลง

3 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท
2 ¹	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
3	<ul style="list-style-type: none"> ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้) พักการเล่น เลือก ► เพื่อกลับสู่การเล่น ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
4	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)
5 ¹	เปิดใช้งานโหมดสลับเพลง
6	เปิดรายการเพลง

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงขึ้นเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่นเพลง



- คุณสามารถควบคุมการเล่นด้วยเฮดเซ็ทได้ กดปุ่มเฮดเซ็ทเพื่อเล่นหรือพักการเล่น คุณยังสามารถกดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้เพื่อเปิดเครื่องเล่นเพลง
- SRS CS Headphone™ จะให้ประสบการณ์ระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ผ่านการใช้งานหูฟังหรือ Earbud มาตรฐานเมื่อคุณรับฟังเนื้อหาอัลติแซนแนล เช่น ภาพยนตร์ DVD
- WOW HD™ ได้พัฒนาคุณภาพการเล่นเสียงขึ้นอย่างมาก และให้ประสบการณ์บันเทิง 3 มิติแบบไดนามิกด้วยเสียงเบสที่นุ่มลึกและให้เสียงที่กระจ่างใสชัดเจนในทุกรายละเอียด

➤ การสร้างรายการเพลง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 เลือกหมวดหมู่

- 3 แตะไฟล์เพลงที่คุณต้องการเพิ่มลงในรายการเพลงค้างไว้ แล้วเลือก **เพิ่มในรายการเพลง** → **ใหม่**
- 4 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก **บันทึก**
- 5 เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงในรายการเพลงอีก ให้ทำขั้นตอนที่ 2-4 ซ้ำ
ระหว่างการเล่น คุณสามารถเพิ่มไฟล์ในรายการเพลงได้โดยการกด [≡] → **เพิ่มในรายการเพลง**

➤ การใช้คุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้

เมื่อคุณเปิดคุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้ อุปกรณ์ของคุณจะเลือกและเล่นไฟล์เพลงแบบสุ่ม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 กด [≡] → **สับเพลงปาร์ตี้**
- 3 เมื่อต้องการปิดคุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้ ให้กด [≡] → **ไม่สับเพลงปาร์ตี้**

➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เพลง
- 2 เลือกหมวดหมู่ → ไฟล์เพลง
- 3 กด [≡] → การตั้งค่า
- 4 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
5.1 แชนเนล	กำหนดว่าจะใช้ระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 แชนเนลแบบเวอร์ซอลเมื่อเสียบ เสตเซ็ทหรือไม่
อีควอไลเซอร์	เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน

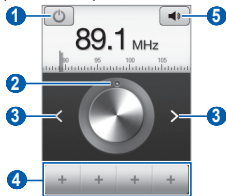
วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อเสตเซ็ทซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

➤ การฟังวิทยุ FM

- 1 เสียบเสตเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์
 - 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
-  ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM ระบบจะเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

3 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้





ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ปิดหรือเปิดวิทยุ FM
2	ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
3	ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้
4	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ
5	ปรับระดับเสียง

› บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 เสียบहेดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 กด [≡] → ค้นหา → ทางเลือกการค้นหา
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

› เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

- 1 เสียบहेดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก  เพื่อเปิดวิทยุ FM
- 4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชอบ



คุณสามารถเพิ่มชื่อสถานีวิทยุหรือลบสถานีวิทยุได้ สัมผัสและกดสถานีวิทยุบนรายการที่ชอบค้างไว้ แล้วเลือก **ลบ** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

➤ การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **วิทยุ FM**
- 2 กด [≡] → **การตั้งค่า**
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ภูมิภาค	เลือกภูมิภาคของคุณ



ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การเล่นพื้นหลัง	กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ขณะกำลังใช้งานแอปพลิเคชันอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงการแจ้งเตือนได้
แสดง ID สถานี	กำหนดให้แสดง ID ของสถานีบนหน้าจอวิทยุ FM หรือไม่ ID ของสถานีจะพร้อมใช้งานสำหรับสถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น
ความถี่ใหม่	กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณปัจจุบันอ่อนหรือไม่
ปิดวิทยุ FM อัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดวิทยุ FM โดยอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่เหมาะสม

ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

เรียนรู้วิธีสร้างและจัดการรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล วันเกิด และข้อมูลอื่นๆ ของรายชื่อของคุณได้


» การสร้างรายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 เลือก 
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

5 เลือก บันทึก เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ปุ่มกด

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

3 เลือก เพิ่มในรายชื่อ → 


4 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

5 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

6 เลือก บันทึก เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ



➤ การค้นหารายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
คุณยังสามารถลากนิ้วมือบนดัชนีทางด้านขวาเพื่อเลื่อนดูรายชื่ออย่างรวดเร็ว
- 3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ


เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- โทรหาผู้ติดต่อโดยการเลือกหมายเลขโทรศัพท์
- ส่งข้อความโดยการเลือก **ข้อความ**
- ส่งข้อความอีเมลโดยเลือกอีเมลแอดเดรส
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อโดยกด [≡] → **แก้ไข**
- เมื่อต้องการตั้งค่ารายชื่อเป็นรายการโปรดของคุณ ให้เลือก ★
ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ

➤ กำหนดหมายเลขโทรด่วน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
 - 2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **โทรด่วน**
 - 3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ
-  คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการสัมผัสและกดหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

➤ สร้างนามบัตรของคุณ


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → **ข้อมูลส่วนตัว**
- 3 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ
- 4 เลือก **บันทึก**



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ


➤ การเรียกรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของแอคเคาท์เว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกแอคเคาท์เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในโทรศัพท์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → รับเพื่อน
- 3 เลือกแอคเคาท์


➤ การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → กลุ่ม
- 2 กด [≡] → สร้าง
- 3 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม
- 4 เลือก บันทึก

➤ การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก นำเข้า

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ด ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SIM การ์ด
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกแล้วเลือก นำออก → ใช่

➤ นำเข้าหรือนำออกรายชื่อ


เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกจาก SD การ์ด
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีแอดเดสส์มากกว่าหนึ่งแอดเดสส์ ให้เลือกแอดเดสส์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

- 4 เลิกตัวเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว
ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก
ตกลง


- 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก ตกลง

เมื่อต้องการนำออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดหน่วยความจำ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก 
- 2 กด [≡] → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SD การ์ด
- 3 เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน


➤ การดูบันทึกการสื่อสาร

คุณสามารถดูบันทึกการสื่อสารของการโทร, ข้อความ, อีเมล หรือเรCORD SNS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → ประวัติ
- 2 เลือกรายการที่ต้องการดู

➤ การดูกิจกรรมเครือข่ายทางสังคม

คุณสามารถดูกิจกรรมล่าสุดของรายชื่อในบริการเครือข่าย เช่น Facebook, MySpace และ Twitter

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก  → กิจกรรม
- 2 เลือกรายการที่ต้องการดู

ปฏิทิน

เรียนรู้วิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาด เหตุการณ์สำคัญๆ

➤ การสร้างเหตุการณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 กด [≡] → เพิ่มเติม → สร้าง
- 3 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 4 เลือก ปฏิบัติ

➤ การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงผลปฏิทิน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 กด [≡] และเลือก วัน, สัปดาห์ หรือ เดือน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือกวันในปฏิทิน
 - เมื่อต้องการเลื่อนไปวันที่กำหนดด้วยการใส่วันที่ด้วยตนเอง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ไปยัง เพื่อใส่วันที่ด้วยการเลือก + หรือ - แล้วเลือก กำหนด
 - เมื่อต้องการเลือกวันที่วันนี้ ให้กด [≡] → วันนี้
- 3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

➤ การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณต้องการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนจะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 เลือกการเตือนเพื่อดูรายละเอียดของเหตุการณ์
- 3 เมื่อต้องการข้ามหรือปฏิเสธการเตือน ให้เลือก ปิดทั้งหมด หรือ ปฏิเสธทั้งหมด

สมุดบันทึก




เรียนรู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

➤ การสร้างสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก สมุดบันทึก

- 2 เลือก สร้างสมุดบันทึก หรือกด [≡] → สร้าง
- 3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ
- 4 กด [↵] เพื่อซ่อนปุ่มกด
- 5 เลือกสีเพื่อเปลี่ยนสีพื้นหลัง
- 6 เลือก บันทึก

➤ การดูสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก สมุดบันทึก
 - 2 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด
 - เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการลบสมุดบันทึก ให้เลือก  → ตกลง
-  คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นโดยการสัมผัสสมุดบันทึกค้างไว้ และเลือก ส่งผ่าน → ทางเลือก

เครื่องบันทึกเสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ
เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

➤ การบันทึกเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก บันทึก เพื่อเริ่มการบันทึก
- 3 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
- 4 เมื่อบันทึกเสียงบันทึกเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- 5 เมื่อต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ให้เลือก บันทึก
จากด้านล่างหน้าจอ

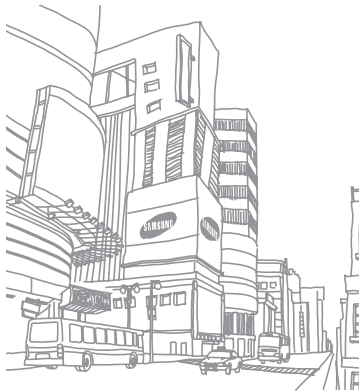
> การเล่นเกมบันทึกลีลา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกลีลา
- 2 เลือก รายการ
- 3 เลือกเกมบันทึกลีลาเพื่อจะเล่น



คุณสามารถส่งบันทึกลีลาไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡]

→ แชร์



เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

อินเทอร์เน็ต

เรียนรู้การเข้าถึงและทำธุรกรรมเว็บเพจที่คุณชอบ



- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บ และการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บเบราว์เซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก ➡

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้





หน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ
2	เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเทอร์เน็ตล่าสุด

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้สัมผัสหน้าจอสองครั้ง คุณยังสามารถใช้สองนิ้วทำการซูมได้ โดยวางนิ้วทั้งสองบนหน้าจอและค่อยๆ บีบหรือแยกนิ้วออกจากกัน
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแสดงหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้กด [≡] → วินโดวส์ คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น


- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [≡] → รีเฟรช
- เมื่อต้องการไปยังเพจถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → ถัดไป
- เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → เพิ่มบุ๊คมาร์ค
- หากต้องการเพิ่มทางลัดให้กับเว็บเพจปัจจุบันเพื่อไปยังหน้าจอปกติ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อมูลเพจ
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น กด [≡] → เพิ่มเติม → แชร์เพจ
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ดาวน์โหลด

- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าเบราว์เซอร์เอง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → การตั้งค่า

➤ การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกอินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกฟิลต์ใส่ URL
- 3 เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

➤ การบุ๊กมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊กมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊กมาร์ค


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกอินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → บัญชีมาร์ค
- 3 เลือก เพิ่ม
- 4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
- 5 เลือก ตกลง

จากรายการบุ๊กมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊กมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก เปิด
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก เปิดในหน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊กมาร์ค ให้เลือก แก้ไขบุ๊กมาร์ค
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊กมาร์คไปที่หน้าจอปกติ ให้เลือก เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก

- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์ลิงค์
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ ให้เลือก คัดลอกลิงค์ URL
- เมื่อต้องการลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก ลบบุ๊กมาร์ค
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์ของคุณ ให้เลือก ตั้งเป็นหน้าหลัก

➤ การเข้าถึงเพจที่เยี่ยมชมบ่อยหรือประวัติการใช้งานล่าสุด

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → ชมบ่อยที่สุด หรือ ประวัติ
- 3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง



คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจไปยังรายการบุ๊กมาร์คได้โดยการเลือกไอคอนรูปดาวทางขวา


Maps







รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ




➤ การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Maps
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก OK เพื่อยืนยันแผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- 3 กด [] → Search

- 4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก 
- เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสังเสียง ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้เลือก  หรือ 
 - เมื่อต้องการสร้างชั้นในแผนที่ ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก 

➤ การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**
- 2 กด [≡] → **Directions**
- 3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือจุดตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก  → **Contacts** หรือ **Point on map** หรือ **My Places**

- 4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน)
แล้วเลือก **Get directions**
- 5 เลือกเส้นทางการเดินทางเพื่อดูรายละเอียดการเดินทางของคุณ (ถ้าจำเป็น)
- 6 เลือก 
เส้นทางจะปรากฏในแผนที่ เมื่อต้องการดูเส้นทางเพียงส่วนเดียว ให้เลือก  หรือ 
- 7 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → **Clear Map**

Latitude

เรียนรู้การแชร์ตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและดูตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Latitude**
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน Latitude โดยอัตโนมัติ
- 2 กด [≡] → **Add friends** → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**
- 3 เลือกเพื่อนที่ต้องการเพิ่มหรือใส่อีเมลแอดเดรส แล้วเลือก **Add friends**
- 4 เลือก **Yes**
เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้
- 5 กด [≡] → **Map view**
ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

Places

เรียนรู้วิธีการค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Places**
- 2 เลือกหมวดหมู่
อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ
- 3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด
- 4 ในขณะที่ดูข้อมูล ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:
 - เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก
 - เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก
 - เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก

การนำทาง

เรียนรู้วิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถของคุณ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการนำทาง
- 2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก ยอมรับ
- 3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
 - ปลายทางที่สนทนา: พูดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปยังเป้าหมาย”
 - ประเภทของปลายทาง: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
 - ที่อยู่ติดต่อ: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
 - สถานที่ที่ติดดาว: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาวไว้
- 4 เลือก **Install** เพื่อใช้การนำทางด้วยเสียง
- 5 เมื่อต้องการจบการนำทาง ให้กด [≡] → **Exit Navigation**

Google Search

คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันและข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Google Search**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะดูประวัติการค้นหาของแอคเคาท์ Google ของคุณหรือไม่
- 3 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

YouTube

รู้จักการดูและอัปโหลดวิดีโอผ่าน YouTube



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การดูวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอจากรายการ
- 3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:






ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ
2	การเปลี่ยนคุณภาพของหน้าจอ

▶ แชร์วิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก YouTube
- 2 เลือกวิดีโอ

3 เลือก เพิ่มเติม → แชร์ → ทางเลือก

▶ การอัปโหลดวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก YouTube
- 2 กด [≡] → อัปโหลด และเลือกวิดีโอ ข้ามไปข้อ 8
หากต้องการอัปโหลดวิดีโอใหม่ ให้เลือก  เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม
- 5 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก
- 6 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก
- 7 เลือก บันทึก เพื่ออัปโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก

8 เลือกบัญชีอีเมล Google หากคุณเชื่อมต่ออยู่กับ YouTube คุณยังสามารถเลือก **เพิ่มบัญชี** และตั้งค่าบัญชีเพื่อเข้าสู่ระบบ YouTube

9 ใส่รายละเอียดของการอัปโหลดแล้วเลือก **อัปโหลด**

News & Weather

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

ดูข้อมูลสภาพอากาศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**

2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนของหน้าจอ

อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ และล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **ใช้ตำแหน่งของฉัน** จากนั้น ให้เลือกตำแหน่งใน **ตั้งค่าสถานที่**

การอ่านบทความข่าว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**

2 เลือกหัวข้อข่าวที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

3 เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน



เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าข่าว → เลือกหัวข้อข่าว

Samsung Apps

Samsung Apps ทำให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอปพลิเคชันเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอปพลิเคชันที่ยอดเยี่ยมและทำให้ชีวิตโมบายล์ของคุณดียิ่งขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Samsung Apps**

2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรกให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**

3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันตามต้องการ

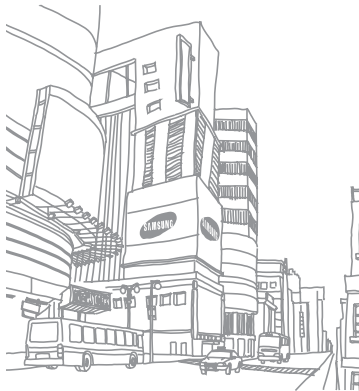
Market

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ จาก Android Market



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 41



การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

คุณไม่จำเป็นต้องจัดวางอุปกรณ์ให้อยู่ในแนวลำแสงสัญญาณเพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ชัมพูงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

➤ การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ
- 2 เลือก บลูทูธ เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

➤ การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์
- 2 เลือกอุปกรณ์

- 3 ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซ็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิดอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

➤ การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ
- 3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ



วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

➤ การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเป็นเวลา 120 วินาที

- 2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก ตกลง (หากจำเป็น)
- 3 เลือก ยอมรับ เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)
ข้อมูลที่รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณได้รับรายชื่อระบบจะบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

Wi-Fi

เรียนรู้วิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิคส์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้งได้ตามกฎหมายในฝรั่งเศส

➤ การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → Wi-Fi



การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสงวนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

➤ การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ WLAN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI

อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

2 เลือกเครือข่ายใน เครือข่าย Wi-Fi

3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)

4 เลือก เชื่อมต่อ

➤ การเพิ่ม WLAN ด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi
- 2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน
- 3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก
- 4 เลือก บันทึก

AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง WLAN

โดยขั้นแรกคุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN และเพิ่มรูปแบบ WLAN ก่อน ► หน้า 96

➤ การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเอง สำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย




ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก AllShare
- 2 เลือก การตั้งค่า
- 3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่อเซิร์ฟเวอร์มีเดีย	ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย
แชร์มีเดีย	เปิดใช้งานการแชร์วิดีโอ รูปภาพ หรือเพลง กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งาน DLNA
เครือข่ายแอคเซสพอยท์	เลือก WLAN AP ที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อ DLNA
อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น	กำหนดว่าจะยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่

▶ การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก AllShare
 - 2 เลือก เล่นไฟล์จากโทรศัพท์ส่วนตัวบนเครื่องเล่นอื่น
 - 3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น
 - 4 เลือก เพิ่มในรายการเพลง
 - 5 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
 - 6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ
-  การเล่นอาจถูกเก็บไว้ในบัฟเฟอร์ ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

➤ การเล่นไฟล์ของเครื่องหนึ่งบนเครื่องอื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก AllShare
- 2 เลือก เล่นไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์บนเครื่องเล่นอื่นผ่านโทรศัพท์ส่วนตัว
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่จะเป็นมีเดียเซิร์ฟเวอร์ ได้แก่ เครื่องที่มีไฟล์มีเดีย
- 4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น
- 5 เลือก เพิ่มในรายการเพลง
- 6 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 7 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การแชร์เครือข่ายมือถือ

รู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็นโมเด็มไร้สายหรือแอคเซสพอยท์แบบไร้สายสำหรับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ และแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณ

➤ การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน WLAN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 2 เลือก ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่าย Wi-Fi


- 3 เลือก การตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา → ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา เพื่อกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
SSID เครือข่าย	ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก
ระบบป้องกัน	เลือกชนิดระบบป้องกัน
รหัสผ่าน	ตั้งการรหัสผ่านสำหรับเครือข่ายมือถือ

- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

- 5 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายอุปกรณ์ของคุณแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนอุปกรณ์อื่น

➤ การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
 - 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมต่อโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
 - 3 เลือก การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อโยงเครือข่าย USB อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบน PC ของคุณ
- เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB
-  วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC

GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS) เรียนรู้วิธีการเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด



ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เปิดใช้งาน GPS



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน

2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ใช้เครือข่ายไร้สาย	กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้ดาวเทียม GPS	กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ

การเชื่อมต่อ PC

เรียนรู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครื่องพีซีโดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB ที่มีให้ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

➤ การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ Samsung (www.samsung.com/kies)

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
Samsung Kies จะเปิดโดยอัตโนมัติ
หาก Samsung Kies ไม่เปิดโดยอัตโนมัติ
ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บน PC ของคุณ

- 2 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงโทรศัพท์
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

➤ การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ

- 1 เสียบการ์ดความจำลงในอุปกรณ์
- 2 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 3 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือก **เชื่อมต่อ USB** แล้ว → **เชื่อมต่อพื้นที่จัดเก็บ USB** → ตกลง
- 4 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์
- 5 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ
- 6 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว เลือก **ปิดพื้นที่จัดเก็บแบบ USB**



หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวน มากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสาย USB ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้างเครือข่ายเวอร์ชวลส่วนตัว (VPN) และเชื่อมต่อ เข้ากับเครือข่ายส่วนตัวที่ปลอดภัยของคุณผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเทอร์เน็ตได้



อุปกรณ์ของคุณควรตั้งค่าการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว หากคุณประสบปัญหาในการเข้าอินเทอร์เน็ต คุณต้อง แก้ไขการเชื่อมต่อเสียก่อน หาก你不แน่ใจว่าจะต้องใส่ ข้อมูลการเชื่อมต่ออย่างไร กรุณาถามผู้ให้บริการของคุณ

› ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN → เพิ่ม VPN
- 2 เลือกประเภทของ VPN
- 3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยตนเอง



ทางเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับประเภทของ VPN

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่อ VPN	ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ VPN	ใส่ IP address ของเซิร์ฟเวอร์ VPN
เปิดใช้งาน การเข้ารหัส	ตั้งค่านามเซิร์ฟเวอร์ VPN

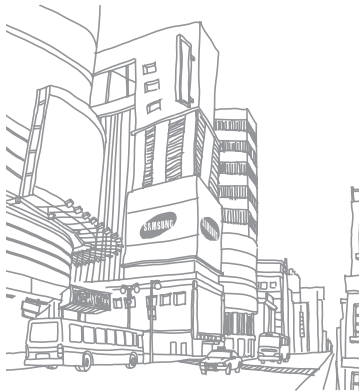
ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกัน ล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์ก่อนการแชร์
เปิดใช้งาน ความลับ L2TP	ตั้งค่าเพื่อใช้รหัสผ่าน L2TP ที่เป็นความลับ
ตั้งค่าความลับ L2TP	ใส่รหัสผ่าน L2TP ที่เป็นความลับ
ตั้งค่าใบรับรองผู้ใช้	เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรอง จากผู้ใช้งานเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ตั้งค่าใบรับรองการใช้ งาน CA	เลือกใบรับรองของผู้มีอำนาจใน การออกใบรับรอง (CA) ซึ่งเซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรอง จากผู้ใช้งานเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์
โดเมนการค้นหา DNS	ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ชื่อโดเมน (DNS)

4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก

> เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า
VPN
- 2 เลือกเครือข่ายส่วนตัวเพื่อเชื่อมต่อ
- 3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านและเลือก เชื่อมต่อ







เครื่องมือ

นาฬิกา


รู้จักการใช้จอภาพแสดงนาฬิกาบนหน้าจอปกติ และกำหนดและควบคุมการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

➤ การใช้จอภาพแสดงนาฬิกา

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา
- 2 ขณะใช้งานจอภาพแสดงนาฬิกา ให้ใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เมื่อต้องการสร้างหรือลบการเตือน ให้เลือก 
 - เมื่อต้องการเล่นสไลด์โชว์ด้วยรูปถ่ายในแกลลอรี ให้เลือก 

- เมื่อต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก 
- เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ ให้เลือก 

➤ การตั้งค่าการเตือนใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา
- 2 เลือก  → เพิ่มการเตือน หรือกด [≡] → เพิ่มการเตือน
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก ปฏิบัติ

➤ การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เลือก ปฏิเสธ เพื่อหยุดการเตือน
- เลือก ข้าม เพื่อเริ่มการเตือนอีกครั้งหลังจากช่วงเวลาที่จะบงไว้

➤ การลบการเตือน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา
→ ๒
- 2 เลือกการเตือนที่จะลบ
- 3 เลือก ลบ → ตกลง

เครื่องคิดเลข

เรียนรู้วิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณ
เหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่อง
คิดเลข

- 2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทาง
คณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน
 - เมื่อต้องการใช้เครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ให้กด [=]
 - แอดวานซ์
 - หากต้องการลบประวัติ ให้กด [=] → ลบประวัติ

ดาวนโหลด

เรียนรู้วิธีการจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาวนโหลดจากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
ดาวนโหลด
- 2 เลือกแฟ้มดาวนโหลด
- 3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาวนโหลด ให้เลือกบันทึกการใช้
เมื่อต้องการลบบันทึก ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก
ลบ

ไฟล์ส่วนตัว

รู้วิธีการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

➤ รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	<ul style="list-style-type: none">นามสกุล: bmp, gif, jpg, png, wbmp
วีดีโอ	<ul style="list-style-type: none">นามสกุล: 3gp, mp4Codec: H.263, H.264
เพลง	<ul style="list-style-type: none">นามสกุล: mp3, m4a, 3gp, mp4, oggCodec: mp3, vorbis(ogg), aac, aac+, eaac+, amr-nb/wb, wav, midi



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ไฟล์ส่วนตัว

2 เลือกแฟ้ม

- เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก ให้เลือก โฮม
- เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรีไฟล์ ให้เลือก บน

3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในแฟ้ม ให้กด [≡] เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้กับผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในการใช้ไฟล์ เช่น การย้าย การคัดลอก หรือการเปลี่ยนชื่อทางเลือก ให้เลือก **เพิ่มเติม**

ThinkFree Office

รู้วิธีการสร้างและดูไฟล์เอกสารบนอุปกรณ์ของคุณ หากคุณมีแอคเคาท์ที่มีบริการ ThinkFree ทางเว็บ คุณสามารถจัดการเอกสารออนไลน์ได้ แอปพลิเคชันนี้รองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

» การสร้างเอกสารใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ThinkFree Office**
- 2 เลือก **Accept** เพื่อยืนยัน หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก
- 3 เลือก **Activate now** → **Close** เพื่อเปิดใช้งาน ThinkFree Office

4 เลือก My Docs

5 กด [≡] → New → ชนิดเอกสาร

6 ใส่ชื่อเอกสารแล้วเลือก OK

7 ใส่เนื้อหาในเอกสารโดยใช้เครื่องมือที่ด้านล่างของหน้าจอ

8 เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว ให้เลือก  บนแถบเครื่องมือ หรือกด [≡] → File → Save

➤ การดูและแก้ไขเอกสารบนอุปกรณ์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ThinkFree Office

2 เลือก My Docs → เอกสาร

3 ดูและแก้ไขเอกสารได้ตามต้องการ

- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้ใช้การซูมด้วยสองนิ้ว โดยวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือกางออกซ้ำๆ
- หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือเพื่อแก้ไขเอกสาร (ไฟล์ Word ไฟล์ข้อความ หรือไฟล์ Excel) กด [≡] → Edit
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเอกสาร ให้กด [≡] → Find

4 เมื่อแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้บันทึกเอกสาร

➤ การจัดการเอกสารออนไลน์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ThinkFree Office

2 เลือก Online

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ แล้วเลือก Sign in

4 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

กล่องเครื่องมือ SIM

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ เมนูนี้อาจมีให้ใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก SIM Toolkit

การจัดการงาน

ด้วยการใช้การจัดการงาน คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่กำลังใช้งาน ขนาดแพ็คเกจของแอปพลิเคชัน และข้อมูลหน่วยความจำ และสามารถดูแลความจำ RAM ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การจัดการงาน

2 ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- แอปพลิเคชันที่ทำงาน: แสดงรายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
- แพ็คเกจ: ดูขนาดแพ็คเกจของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์ของคุณ
- RAM: ตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- สรุป: ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์ และการ์ดความจำของคุณ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

การค้นหด้วยเสียง

รู้จักการใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ, ส่งข้อความ หรือค้นหาตำแหน่งและข้อมูลต่างๆ ด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

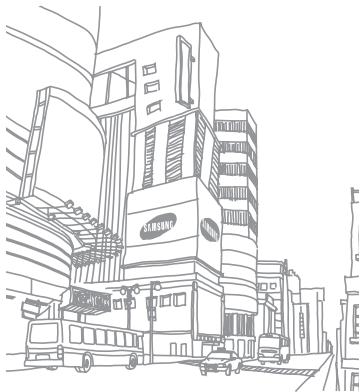
1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice Search**

2 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน

3 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง (หากจำเป็น)



เมื่อต้องการดูวิดีโอการฝึกใช้งาน ให้เลือก **ดูวิดีโอ** จากหน้าจอวิธีใช้



การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกการตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

› โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

› การตั้งค่า WIFI

- Wi-Fi: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 96
- การแจ้งเตือนเครือข่าย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดสามารถใช้งานได้
- เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi: เพิ่ม WLAN AP ด้วยตนเอง

› การตั้งค่าบลูทูธ

- บลูทูธ: เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 94
- ชื่ออุปกรณ์: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์บลูทูธของอุปกรณ์ของคุณ
- ค้นพบ: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- ค้นหาอุปกรณ์: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

➤ การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่าย USB เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มไร้สายสำหรับ PC ► หน้า 99
- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Mobile AP เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 99
- การตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:
 - ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่าย Wi-Fi เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 99
 - ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: กำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์

➤ การตั้งค่า VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs) ► หน้า 103

➤ เครือข่ายมือถือ

- ใช้แพ็กเกจดาด้า: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แพ็กเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเฉพาะเครือข่าย 2G
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

การตั้งค่าโทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

› กำหนดเบอร์โทรออก

- **เปิดใช้ FDN:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- **เปลี่ยน PIN2:** เปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ใช้เพื่อป้องกันรหัส PIN หลัก
- **รายการ FDN:** กำหนดรายชื่อสำหรับการกำหนดเบอร์โทร

› บริการข้อความเสียง

เลือกบริการข้อความเสียงของผู้ให้บริการของคุณ คุณยังสามารถเลือกบริการข้อความเสียงอื่นๆ ได้ หากคุณดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่รองรับบริการ

› หมายเลขศูนย์ข้อความเสียง

ป้อนหมายเลขเพื่อเข้าใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งต่อการโทร

โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น

› การตั้งค่าเพิ่มเติม

- **ID ผู้โทร:** แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
- **การรับสายซ้อน:** อนุญาตให้มีการเตือนสายเรียกเข้าเมื่อกำลังใช้สายอยู่
- **เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ:** ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระยะเวลาในการโทร

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมดปิดเสียง:** ปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมด ยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **สั่น:** ตั้งค่าเวลาที่อุปกรณ์จะสั่นเตือนเหตุการณ์ต่างๆ
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงเรียกเข้าเตือน เสียงของระบบ และเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **เสียงเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้า และเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- **ทัชโทนแบบมีเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร

- **การเลือกแบบมีเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือก แอปพลิเคชันหรือทางเลือก
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **การแสดงผลหน้าจอ:**
 - **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Android Market ได้โดยการเลือก **รับแบบอักษรแบบออนไลน์**
 - **หน้าจอหน้าหลัก:**
 - วอลเปเปอร์:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ

- ล็อกหน้าจอ:

วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพที่จะแสดงเมื่อล็อกหน้าจอ

ตำแหน่งนาฬิกา: เลือกตำแหน่งนาฬิกาบนหน้าจอที่ถูกล็อก

- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อมีการหมุนอุปกรณ์
- ภาพเคลื่อนไหว: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- การปรับเทียบแนวนอน: ปรับเทียบเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแนวนอนของอุปกรณ์ให้รับรู้การเคลื่อนไหวได้ดียิ่งขึ้น

ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด และการทำงานของ GPS

- ใช้เครือข่ายไร้สาย: กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- ใช้ดาวเทียม GPS: กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ: ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกันเมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ทางเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ
 - ไม่มี: ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
 - รูปแบบ: ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - PIN: ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - รหัสผ่าน: ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ

- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
 - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติล็อก PIN ซึ่งทำให้ต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
 - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉันทที่ช่วยคุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 33
- **ผู้รับข้อความแจ้งเตือน:** เพิ่มหรือแก้ไขผู้รับสำหรับข้อความเตือน
- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้ควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายจากระยะไกลผ่านเว็บ
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจาก SD การ์ด:** ติดตั้งการอนุญาตที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน:** สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

แอปพลิเคชัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกทางเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Android Market เท่านั้น
- **จัดการแอปพลิเคชัน:** เข้าถึงรายการแอปพลิเคชันในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอปพลิเคชัน
- **บริการที่ทำงาน:** ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเหล่านั้นเพื่อจัดการ
- **การใช้ความจำ:** ดูหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานและหน่วยความจำที่ใช้ไปโดยแอปพลิเคชันในอุปกรณ์และการวัดความจำของคุณ
- **ใช้แบตเตอรี่:** ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป

• การพัฒนา:

- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สาย USB โหมดการแก้ไขจุดบกพร่อง USB จะทำงานและจะเริ่ม Samsung Kies โดยอัตโนมัติ
- **เปิดเครื่องเสมอ:** ตั้งค่าหน้าจอของอุปกรณ์ที่จะเปิดขณะชาร์จแบตเตอรี่
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง:** อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- **Samsung Apps:** เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (WLAN หรือเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูล) เพื่อรับการแจ้งเตือนรับการอัปเดตแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการแอคเคาท์เพื่อการซิงโครไนซ์

- **ข้อมูลพื้นหลัง:** เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นที่หลังโดยไม่มีการเปิดแอปพลิเคชันและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- **ซิงค์อัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ, ปฏิทิน และข้อมูลอีเมลโดยอัตโนมัติ

รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว:** สำรองข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google

- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์คืนค่าแอปพลิเคชันที่คุณสำรองข้อมูลไว้เมื่อติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์

ตรวจสอบข้อมูลหน่วยความจำของการ์ดความจำและอุปกรณ์ของคุณ และฟอร์แมตการ์ตความจำ



การฟอร์แมตการ์ตความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ตความจำอย่างถาวร

ข้อมูลพื้นที่และตัวอักษร

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

➤ เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

➤ เลือกวิธีใส่ข้อมูล

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

➤ Swype

- เลือกโหมดการกรอกข้อมูล: เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์
- การกวาดนิ้วเลือกคำ: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- พจนานุกรมส่วนบุคคล: ตั้งค่าพจนานุกรมของคุณเอง คำศัพท์ในพจนานุกรมของคุณจะปรากฏเป็นคำแนะนำในการใส่ข้อความของคุณ
- ค่าปรับตั้ง:
 - เสียงตอบรับ: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น

- สั่นเมื่อกดแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- แสดงเคล็ดลับ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงคำแนะนำการดำเนินการของคุณโดยอัตโนมัติเมื่อใช้งานได้
- เว้นวรรคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
- พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลัง จากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- แสดงระยะเลือก: ตั้งค่าให้แสดงเส้นทางการลากของคุณบนแป้นพิมพ์
- แนะนำคำศัพท์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คาดเดาคำศัพท์ตามการใส่ข้อความของคุณ และแสดงการคาดเดาคำศัพท์
- ความเร็วกับความแม่นยำ: ตั้งค่าอัตราส่วนระหว่างความเร็วและความแม่นยำของคำแนะนำ Swype
- รีเซ็ตพจนานุกรม Swype: ลบคำศัพท์ทั้งหมดที่เพิ่มลงในพจนานุกรม

- เวอร์ชัน: ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- ตัวเลือกภาษา: เลือกภาษาสำหรับใส่ข้อความ

▶ ปุ่มกดของ Samsung

- ประเภทของปุ่มกด: เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY keyboard, ปุ่มกดมาตรฐาน หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- ภาษาเขียน: เลือกภาษาของการใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา
เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็น
ภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- XT9: เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่
ข้อความการคาดเดา
- การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9: เปิดใช้งานคุณสมบัติขั้นสูง
ของโหมด XT9 เช่น การใส่คำอัตโนมัติ การแก้ไขอัตโนมัติ
หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง

- การกวาดปุ่มกด: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกด
สำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้
โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็น
อักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น
จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ: กำหนดเวลาการรู้จำเอง
ในโหมดการเขียนด้วยมือ
- เสียงที่เข้ามา: เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่
ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- ใส่จุดอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่
Space bar
- การฝึกใช้งาน: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

› DioPen Chinese IME

- **ลักษณะกตรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงขณะกตรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **Korean:** เปิดใช้งานโหมดการป้อนอักษรเกาหลี
- **Chinese:** เปิดใช้งานโหมดการป้อนอักษรจีน
- **แสดงการแนะนำ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- **การตั้งค่ารายละเอียด:** กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกดและการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- **จัดการการหน่วงเวลา:** เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ความหนาปากกา:** เลือกความหนักรูปปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ

- **สีปากกา:** เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy:** กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ:** ดูข้อมูล DioPen Chinese IME
- **ช่วยเหลือ:** เรียนรู้วิธีป้อนข้อความด้วย DioPen Chinese IME

อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและข้อความที่เป็นเสียงพูด

› การตั้งค่าการจำแนกเสียง

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- **ค้นหาตลอดทั้ง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง

- ปิดกันคำไม่สุภาพ: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์จำแนกได้ ออกจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

➤ การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- ฟังตัวอย่าง: ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด ติดตั้งข้อมูลเสียงเพื่อใช้งานคุณสมบัติข้อความเป็นเสียงพูด
- ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่าที่คุณระบุในแอปพลิเคชันแทนการตั้งค่าพื้นฐาน
- เครื่องมือพื้นฐาน: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสังเคราะห์เสียงสำหรับข้อความที่พูด
- ติดตั้งข้อมูลเสียง: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- อัตราสุนทรพจน์: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- เครื่องมือ: ดูเครื่องมือแปลงข้อความเป็นเสียงพูดที่ดาวน์โหลดจาก Android Market

การเข้าใช้งาน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติในการเข้าใช้งาน

- การเข้าใช้งาน: เปิดใช้งานแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือ การสั่น
- ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด

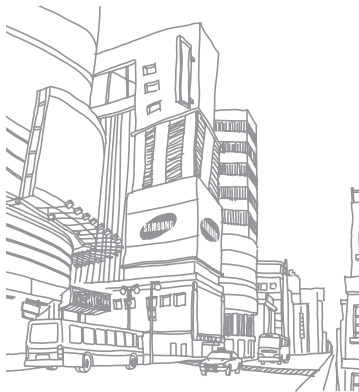
วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

- **อัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** ตั้งค่าโซนเวลาที่ท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ, ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ และรู้จักวิธีใช้งานอุปกรณ์ของคุณ



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์
คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
PUK	SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์ของคุณแสดงข้อความ “ใช้บริการไม่ได้” หรือ “เครือข่ายผิดพลาด”

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส

- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการ ชัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 8-10 วินาทีแล้วปล่อย อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหาไม่ได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงาน ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → รายการส่วนตัว → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → ตั้งค่าโทรศัพท์ใหม่ → ลบทั้งหมด

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้ติดต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของคุณ
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊และไอคอนแบตเตอรี่กระพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ชั่วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน

อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ

- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเสตเช็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเสตเช็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเสตเช็ทดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานที่ที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการโปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุง ด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความ ปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่น
หรือความเสียหายของอุปกรณ์ของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งาน
อุปกรณ์

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้ และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึง
ที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขณะชาร์จหรือสัมผัสอุปกรณ์ขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช้อุปกรณ์ของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้
รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบ
มาสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่อง
ชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหาย
ร้ายแรงกับอุปกรณ์ของคุณ

- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ไวบนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะเปิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปประกบเข้ากับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ รมัตระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

การป้องกันอุปกรณ์, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- รมัตระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหาย ขั้วควรวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับการความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดอุปกรณ์ในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากอุปกรณ์ของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- คุณต้องใช้อุปกรณ์ของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้อุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์จากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดอุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานอุปกรณ์ขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย อุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำแนะนำและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักอุปกรณ์ของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางอุปกรณ์ของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนอยู้อยู่ด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย

- อย่างดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจของคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับอย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้อุปกรณ์เพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่น ในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษาฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุ ทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆ ที่ก่อให้เกิด อันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้อุปกรณ์ของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- ห้ามเปิดอุปกรณ์เมื่ออุปกรณ์เปียก หากอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดอุปกรณ์ไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยไว้ในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดอุปกรณ์ให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในอุปกรณ์ ความเสียหายจากน้ำของอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณบนที่ลาดเอียง

หากอุปกรณ์ตกลง อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้อุปกรณ์ที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C

- อุปกรณ์ของคุณสามารถเปิดได้หากวางไว้ในรถยนต์ที่ปิดสนิท เนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80°C
- อย่าวางอุปกรณ์ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 40°C

อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- อุปกรณ์ของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ของใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- อุปกรณ์ของคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำอุปกรณ์เด็กหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของอุปกรณ์อาจเสียหาย
- หากจอหรือมิดรูป อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้อุปกรณ์หรือโปรแกรมต่างๆ สักระยะหนึ่ง หากอุปกรณ์ร้อนเกินไป การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสถูกอุปกรณ์ที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

หากอุปกรณ์ของคุณมีแฟลชหรือแสงจากกล้อง ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคนหรือสัตว์เลี้ยง

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานอุปกรณ์ให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป
- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบ ขณะดูวิดีโอหรือเล่นเกมที่ใช้ Flash เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบาย หรือเมื่อยล้า ให้หยุดใช้อุปกรณ์ทันที

ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอสัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ, คอ, หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆของร่างกาย เมื่อใช้อุปกรณ์เป็นระยะเวลานาน ให้ถืออุปกรณ์ด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น หากคุณยังคงรู้สึกเมื่อยล้าอย่างต่อเนื่องหรือหลังการใช้งานให้หยุดใช้งานและไปพบแพทย์

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านมา ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลงหรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ในการสนทนาด้วยอุปกรณ์:

- ถืออุปกรณ์ตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ

ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานหูฟัง



- การรับฟังเสียงที่ตั้งเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่เป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่หูฟัง ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานหูฟังในสภาพอากาศที่แห้งหรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับอุปกรณ์

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้อุปกรณ์ระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่อุปกรณ์ของคุณไว้ที่กระเป๋าลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทำสีอุปกรณ์ของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีอาการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของอุปกรณ์ ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์และปรึกษาแพทย์

ในการทำมาสะอาดอุปกรณ์:

- เช็ดอุปกรณ์และเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดช่องของแบตเตอรี่ด้วยสำลีก่อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานอุปกรณ์หากหน้าจอจั่วหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิกที่แตกจั่วอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้นาอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กฯ ใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเองและผู้อื่นได้, ทำให้อุปกรณ์เสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถูกลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถูกลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่อุปกรณ์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรืออุปกรณ์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิต และถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการทดสอบสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อให้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันที่

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้อุปกรณ์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลสำคัญอย่างปลอดภัย

- ขณะใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว Samsung ไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดอุปกรณ์ของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate — SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.694 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ

และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เซตเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม

โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์ บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่า

แบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้ เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สาม และได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ ลิขิต์บัตร เครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่งานเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช่เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านั้นหากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ประสาท ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ "เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น

ข้ามขงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว
ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ
ข้ามขงขอปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง
รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาด
ของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์
อย่างหนึ่งอย่างใด ข้ามขงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์
ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์
ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึง
ความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ข้ามขงจะไม่รับผิดชอบต่อ
ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้น
โดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหาย
ที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ
ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือ
การบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึง
ความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และข้ามขงไม่
ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ
เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่าย
และระบบส่งสัญญาณซึ่งข้ามขงไม่ได้ควบคุม ข้ามขงขอปฏิเสธความรับผิดชอบ

โดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดชอบใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือ
การระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียง
หลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดชอบนี้

ข้ามขงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหา
และบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับ
เนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชันล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
2. ใช้สาย USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซีของคุณ Samsung Kies จะเปิดโดยอัตโนมัติ
หาก Samsung Kies ไม่เปิดโดยอัตโนมัติ
ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บน PC
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม